

Nuclea

ONTHAALBROCHURE



*Jouw leidraad doorheen
onze personeelsvereniging*

Editie dd. 06/09/2007

INHOUDSTAFEL

1 Wat is NUCLEA vzw?	2
2 Voorstelling bij NUCLEA aangesloten bedrijven	3
2.1 BELGONUCLEAIRE	3
2.2 FBFC International	4
2.3 IRMM	5
2.4 NIRAS/ONDRAF	6
2.5 SCK·CEN	6
2.6 VITO	7
3 De infrastructuur van NUCLEA	8
4 Het NUCLEA -secretariaat	9
5 De NUCLEA Sportclub: ontmoetingsplaats bij uitstek	10
6 De secties van NUCLEA	11
7 Voorstelling per sectie	12
8 Wie kan lid worden van NUCLEA ?	29
9 NUCLEA -lidgelden	30
10 Extra voordelen voor NUCLEA -leden	31

1 Wat is NUCLEA vzw?

NUCLEA vzw werd op 27 juni 1959 gesticht door personeelsleden van het SCK•CEN.

Verskillende bedrijven uit de streek dragen op dit ogenblik financieel bij zodat **NUCLEA vzw** een personeelsvereniging werd van:

1) De *stichtende* bedrijven:

- BELGONUCLEAIRE te Dessel,
- FBFC International te Dessel,
- IRMM te Geel,
- SCK•CEN te Mol,
- VITO te Mol.

2) Het *aangenomen* bedrijf:

- NIRAS/ONDRAF.



De nu meer dan 2.000 leden tellende personeelsvereniging wenst op een dynamische manier haar doelstellingen – namelijk: het bevorderen van het culturele, sportieve en sociale leven voor haar leden – te realiseren.

Het SCK•CEN stelt **NUCLEA vzw** infrastructuur ter beschikking (sportzaal, voetbalterrein, tennisbanen, jachthaven, zwemlagune, golfbaan, ...).

Samen met de bijdrage van de deelnemende bedrijven en met de eigen inbreng van onze leden en genodigden schenkt **NUCLEA vzw** een uniek aanbod van sport, ontspanning en cultuur aan haar leden.

Wilt u kennismaken met onze organisatie, wilt u actief deelnemen, of bent u op zoek naar een voor u passende activiteit, dan kan deze brochure u zeker wegwijs maken.

Voor bijkomende informatie kunt u steeds terecht op het **NUCLEA**-secretariaat (zie bladzijde 9).

2 Voorstelling bij NUCLEA aangesloten bedrijven

2.1 BELGONUCLEAIRE

BELGONUCLEAIRE N.V. werd opgericht in 1957 met als belangrijkste doel het vreedzame gebruik van plutonium te ontwikkelen.

Sinds 1973 heeft de onderneming een fabriek in uitbating op de Europalaan 20 te Dessel.

In deze fabriek werd jaarlijks door ongeveer 250 werknemers 35-38 ton MOX brandstof geproduceerd voor kerncentrales in België, Duitsland, Frankrijk, Zwitserland en Japan. MOX is de afkorting van Mixed Oxide.

De MOX-brandstof is een mengsel van verarmd uraniumoxide en plutoniumoxide. Het plutonium dat gerecupereerd wordt door de opwerking van de bestraalde brandstof uit civiele kerncentrales, wordt in MOX gerecycleerd tot nieuwe brandstof.

Naast de fabriek in Dessel beschikt BELGONUCLEAIRE tevens over een studie bureau voor nuclear engineering in Brussel. Hier zijn ongeveer 60 personen tewerkgesteld.

Op 22 december 2005 heeft de Raad van Bestuur van BELGONUCLEAIRE beslist op de MOX-fabriek in Dessel te sluiten. De hoofdoorzaken voor deze sluiting zijn de krimpende MOX-markt, de centralisatie van de MOX-fabrikatie in Frankrijk en in het Verenigd Koninkrijk, de stopzetting van opwerking in Duitsland en België, de annulatie van de vergunning voor de nieuwe MOX-fabriek door de Raad van State einde jaren negentig.

De produktie van MOX is stopgezet op 15 augustus 2006 en de opruiming van de splijtstoffen is beëindigd midden november 2006.

Momenteel blijven een 30-tal medewerkers in de fabriek voor de veiligheid en beveiliging van de installaties. Eerst in afwachting van de ontmantelingsvergunning, waardoor de procedure loopt – de duur van deze wachtfase is geraamd tussen 2 en 4 jaar. Daarna blijft deze groep medewerkers in de fabriek tijdens de ontmanteling zelf, die zal uitgevoerd worden door contractant(en) en waarvan de duur geraamd wordt op 5 jaar.

Meer informatie kan u terugvinden op de website: www.belgonucleaire.be.

2.2 FBFC International

FBFC International N.V. heeft haar productie-eenheid gevestigd te Dessel, Europalaan 12. FBFC International, producent van brandstofelementen voor kerncentrales, maakt deel uit van een grote internationale groep met hoofdzetel in Parijs (Frankrijk).

In eerste instantie is er de moedermaatschappij, de Franse groep F.B.F.C. snc, die in Frankrijk nog 2 productie-eenheden bezit, namelijk in Romans-sur-Isere en Pierrelate. Op haar beurt maakt de groep F.B.F.C. snc deel uit van FRAMATOME ANP, een resultaat van een recente joint venture tussen de Franse groep Framatome SA en het Duitse Siemens AG. Deze wereldleider op het gebied van kernenergie verzorgt naast het ontwerpen en bouwen van kerncentrales van het type PWR (drukwaterreactoren) en BWR (kookwaterreactoren) en de benodigde brandstof ook een aantal diensten waaronder het onderhoud van de reactoren. Zij beschikt over een twintigtal productiebedrijven verspreid over Europa (Frankrijk, België en Duitsland) en de USA. Sinds eind 2001 werd de ganse burgerlijke nucleaire industrie in Frankrijk georganiseerd onder één centrale industriële holding AREVA. Deze holding beheert de ganse nucleaire cyclus, behalve de produktie van elektriciteit zelf, namelijk van het ontginnen van Uranium mijnen, het zuiveren van de ertsen en het aanrijken van het zuiver Uranium, het monteren van brandstofelementen, de opwerking van bestraalde brandstof tot zelfs de transmissie en distributie van hoogspanning. AREVA stelt 75.000 mensen te werk verspreid over 5 continenten, waarvan 14.000 via Framatome ANP.

Het huidige FBFC is gegroeid uit MMN (Métallurgie Mécanique Nucléaire), een bedrijf dat in 1958 gesticht werd uit een samenwerkingsakkoord tussen FN (Herstal) en MHO (Olen). De eerste gebouwen op de site van Dessel dateren van 1960. Sinds de oprichting zijn er heel wat veranderingen van eigenaars te noteren. De enige constante is dat het aandeel van Belgische bedrijven steeds is afgenomen, ten voordele uiteindelijk van de Franse bedrijven. De naamsverandering in 1973 van MMN naar FBFC, wat toen nog Franco-Belge de Fabrication de Combustible betekende, was slechts een tussenstap.

FBFC maakt slechts één product: brandstofelementen voor kerncentrales, maar wel in verschillende uitvoeringen en voornamelijk voor 2 soorten reactoren: drukwaterreactoren (zoals Doel en Tihange) en kookwaterreactoren (waarvan een aantal exemplaren in Duitsland gebouwd werden). De splijtstof voor deze reactoren is meestal uranium (waarvan het U235-gehalte verrijkt is tot max. 5%) en voor een kleiner aantal MOX, waar uranium gemengd werd met plutonium uit de heropwerking van gebruikte brandstof. Meestal wordt deze laatste splijtstof ons aangeleverd door de burens van FBFC: BELGONUCLEAIRE.

De totale groep FBFC stelde tot voor kort 1 600 personen tewerk in de 3 productie-eenheden. Door enerzijds de inkrimping van de internationale brandstofmarkt en anderzijds de enorme verbetering op het gebied van productiviteit, en last but not least: door gigantische verbetering van de kwaliteit van de producten, is het aantal personeelsleden op enkele jaren tijd sterk afgenomen tot de huidige 1 200 personen. In de vestiging te Dessel spant zich nog jaarlijks een ploeg van zowat 250 personen in om ervoor te zorgen dat de lampen niet alleen bij U thuis, maar zowat in de ganse wereld waar kerncentrales geïnstalleerd zijn, blijven branden.

Meer informatie kan u terugvinden op de website: www.framatome-anp.com.

2.3 IRMM

Het IRMM werd opgericht onder het verdrag van Rome (1957), als het "Central Bureau for Nuclear Measurements". Het is één van de zeven "Joint Research Centra" van de EU en is gelegen aan de Retieseweg, 4 km ten noorden van Geel, in de buurt van de Europese School en VITO. De site beslaat 42 ha, en er zijn meer dan 250 mensen werkzaam. De jaarlijkse begroting bedraagt 32 miljoen euro, waarvan ongeveer 10 % verworven uit commerciële activiteiten.

Het doel van IRMM bestaat erin een gemeenschappelijk Europees meetsysteem te promoten, in het kader van het beleid van de Europese Commissie. Vooral de interne markt, het milieu, de gezondheidszorg en consumentenbescherming zijn hierbij van belang.

Er bestaat momenteel een gevestigd wereldwijd meetsysteem voor fysische grootheden zoals de kilogram en de meter. Dit bestaat echter niet voor chemische metingen zoals sporen van chemicaliën in voeding, lucht en water. Chemische metingen dienen degelijk wetenschappelijk onderbouwd te worden, vooral inzake volksgezondheid en eerlijke handel. Voorbeelden hiervan zijn: een correcte medische diagnose of het opsporen van vervalsingen van melkproducten (wanneer de samenstelling niet overeenstemt met de inhoud).

Zowel de industrie als de consument hebben nood aan een goed aanvaardbaar meetsysteem om de kwaliteit te garanderen van lucht, voedsel of andere zaken die in de voedselketen en handel terecht komen.

Het IRMM voert haar missie uit:

- door een leidersrol te vervullen bij de ontwikkeling en uitvoering van specifieke metingen;
- door gecertificeerde referentiematerialen te produceren, die als referentie dienen voor toonaangevende instellingen, ziekenhuizen en industrie om metingen uit te voeren en resultaten en technieken te vergelijken;
- door andere ondersteunende activiteiten op te zetten, zoals het organiseren van "International Measurement Evaluation Programs"; nationale databanken op te stellen en pre-normatief onderzoek uit te voeren.

Het IRMM heeft meer dan een half miljoen CRM-stalen in voorraad. Ook beschikt ze over heel wat unieke faciliteiten zoals de grootste isotoop- en massa-spectrometrie-infrastructuur van Europa, een ultra-clean laboratorium, multifunctionele en flexibele referentiematerialen en referentie labo-methoden. Bovendien beschikt het IRMM over 2 versnellers: een 150 MeV lineaire versneller met neutronenspectrometer en een 7 MeV "Van de Graaff"-versneller.

Voor meer informatie kan u terecht op de website: www.irmm.jrc.be.

2.4 NIRAS/ONDRAF

NIRAS is de openbare instelling die belast is met het beheer van het radioactieve afval dat in België geproduceerd wordt. Ze werd opgericht door de Belgische Staat in 1980 om de bescherming van de bevolking en het leefmilieu te garanderen op korte, middellange en lange termijn.

De belangrijkste bestaansreden van NIRAS bestaat erin het radioactieve afval zodanig te beheren, dat de mens en zijn milieu er te allen tijde doeltreffend tegen beschermd zijn.

Om haar opdrachten tot een goed einde te brengen, heeft NIRAS een doeltreffend en coherent beheersysteem ontwikkeld waarin de veiligheid stap voor stap gewaarborgd is. Dit systeem omvat alle aspecten van het beheer van radioactief afval:

- preventie, beperking, sortering, identificatie,
- transport,
- verwerking,
- tijdelijke opslag,
- beheer op lange termijn.

De oorspronkelijke opdrachten van de instelling werden later uitgebreid met de ontmanteling van buiten gebruik gestelde installaties, de inventarisatie van het afval en het beheer van verrijkte splijtstoffen.

Voor meer informatie kan u terecht op de website: www.nirond.be.

2.5 SCK•CEN

Het Belgisch Studiecentrum voor Kernenergie (SCK•CEN) is een instelling van openbaar nut onder voogdij van de Belgische federale minister van Energie. Het SCK•CEN telt ongeveer 600 medewerkers waarvan één derde houder is van een universitair diploma. De omzet bedraagt 80 miljoen euro per jaar: 50 % directe overheidssubsidies, 10 % indirect via activiteiten voor ontmanteling van vrijgegeven installaties en 40 % inkomsten uit contractwerk en dienstverlening.

Het SCK•CEN werd opgericht in 1952 teneinde de Belgische academische en industriële wereld toegang te verschaffen tot de wereldwijde ontwikkeling van kernenergie.

Sinds 1991 geeft de statutaire opdracht voorrang aan onderzoek over problemen met betrekking tot de samenleving:

- Veiligheid van kerninstallaties;
- Stralingsbescherming;
- Veilige behandeling en berging van radioactief afval;
- Strijd tegen ongecontroleerde proliferatie van splijtbaar materiaal;
- Strijd tegen terrorisme.

Deze beschikbare kennis en infrastructuur worden ook gebruikt voor dienstverlening aan de industrie en voor opleidingen.

Voor meer informatie kan u terecht op de website: www.sckcen.be.

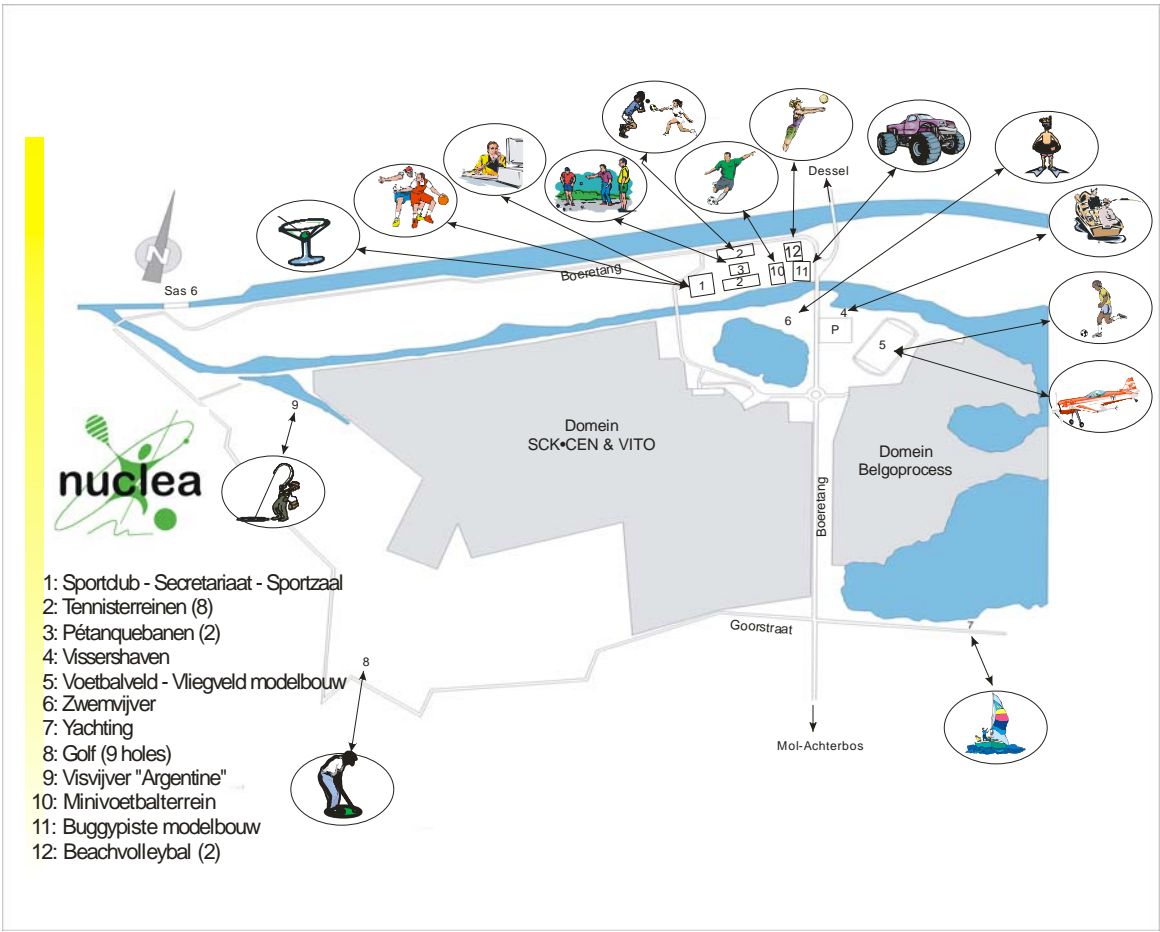
2.6 VITO

VITO (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek) werd opgericht in 1991.

VITO voert op vraag van overheid en bedrijfsleven technologische opdrachten uit en ontwikkelt duurzame innovatieve producten en processen in de domeinen energie, leefmilieu en materialen.

Voor meer informatie kan u terecht op de website: www.vito.be.

3 De infrastructuur van NUCLEA



4 Het NUCLEA-secretariaat

Via het **NUCLEA**-secretariaat gebeurt alle communicatie tussen de leden en de bestuurders van de vzw.

U kan op het **NUCLEA**-secretariaat niet alleen terecht voor het vernieuwen van uw lidkaart, maar ook voor de aankoop van genodigdenkaarten en het inschrijven voor bepaalde activiteiten die losstaande van alle secties georganiseerd worden voor alle **NUCLEA**-leden. Zo werden in het verleden al een luchtballonvaart, een brouwerijbezoek, een schaatshappening, een cursus "wijnproeven" en het internationale sportevenement "Atomiade" georganiseerd. Bij aanvang van de zomer wordt jaarlijks de **NUCLEA**-Dag georganiseerd, waarbij de aangesloten bedrijven onderling in competitie gaan.



Op het **NUCLEA**-secretariaat kunnen ook polo's en T-shirts met het **NUCLEA**-logo aangekocht worden aan supervoordelige prijzen.

Het **NUCLEA**-secretariaat is elke werkdag geopend van 11.00 uur tot 12.30 uur en van 15.30 uur tot 17.00 uur. Indien u op andere tijdstippen een bezoekje wil brengen aan het secretariaat, kan dit na telefonische afspraak.

NUCLEA vzw – Boeretang 200 – 2400 Mol

Tel.: 014 33 20 21

Fax: 014 33 35 20

E-mail: info@nuclea.be

Website: www.nuclea.be



De verlofdagen van het **NUCLEA**-secretariaat kan u terugvinden op onze website, of via affichage aan het **NUCLEA**-secretariaat.

5 De NUCLEA Sportclub: Ontmoetingsplaats bij uitstek

Sinds mei 2006 wordt de **NUCLEA Sportclub** uitgebaat door **Luc Baeten**.

De **NUCLEA Sportclub** is **alle dagen doorlopend geopend vanaf 11.00u.**

Gelieve **maaltijden** telefonisch te **reserveren**: 014 33 20 20.

Voor de organisatie van **recepties, feesten en andere evenementen**
is Luc steeds beschikbaar.

NUCLEA Sportclub

Boeretang 200
2400 Mol
Tel.: 014 33 20 20



6 De secties van NUCLEA

De NUCLEA-secties worden verdeeld over 3 grote groepen: cultuur, sport en ontspanning.

CULTUUR

Franse bibliotheek

SPORT

Atletiek	Turnen Dames
Badminton	Turnen Heren
Basketbal	Vissen
Bergsport	Voetbal
Duiken	Volleybal
Golf	Wintersport
Kleischieten	Yachting
Schaken	Yoga
Tafeltennis	Zwemmen
Tennis	

ONTSPANNING

Computer- en Videoclub
Fotoclub
Modelbouw
Motortoerisme
Natuur



Jaarlijks worden voor elke sectie een commissaris en een verantwoordelijk bestuurder aangesteld. Hun gegevens kan u terugvinden in de bijlage van deze brochure. Het jaarprogramma van de verschillende secties of andere recente informatie, kan u terugvinden op de NUCLEA-website (www.nuclea.be) of op het NUCLEA-secretariaat.

7 Voorstelling per sectie

Hierna worden de activiteiten van de verschillende secties beknopt toegelicht. Voor verdere informatie betreffende een sectie, kan u steeds terecht bij de sectiecommissaris, of op het **NUCLEA**-secretariaat.

Franse Bibliotheek

Onze Franse bibliotheek, die inmiddels reeds over meer dan 3.000 boeken beschikt, bevindt zich in dormitory 2, vlak naast de tennisterreinen.



De bibliotheek is tweemaal per maand geopend: elke 1^{ste} en 3^{de} maandag van de maand van 17.00 uur tot 18.00 uur. Als u op een ander tijdstip wenst langs te komen, of gewoon meer informatie wenst, kan u steeds telefonisch contact opnemen met de verantwoordelijken van deze sectie (zie bijlage).

Atletiek

De sectie "Atletiek" bestaat sinds 1964 en is daarmee één van de oudste secties van NUCLEA. Momenteel is onze hoofdactiviteit het lopen. Andere disciplines komen, door gebrek aan belangstelling, nog weinig aan de orde. Gezond zijn en blijven, dat willen we allemaal. Verantwoorde lichaamsbeweging draagt bij aan een gezonde geest in een gezond lichaam.

Het bereiken van een vooropgesteld doel kan evenveel voldoening geven dan wel en podiumplaats. Maar..., denk er aan, aan sport doen moet vooral gezond blijven.



De sectie "Atletiek" herneemt jaarlijks z'n werking bij de start van het nieuwe winterseizoen. Tijdens het winterseizoen is de "Cross Country" één van de hoofdactiviteiten. Het crosscircuit omvat vijf loopwedstrijden van ± 6 km.

Deze vijf crossen maken ook deel uit van een regelmatigheids criterium, dat mede tot doel heeft de meest regelmatige deelnemer te belonen. Het moet tevens aanzetten om aan zoveel mogelijk crossen deel te nemen. Om in aanmerking te komen moet men aan 4 van de 5 crossen deelnemen.

Buiten het winterseizoen neemt de atletiekgroep regelmatig deel aan joggings in de omgeving.

Er worden geen vaste data of loopwedstrijden vastgesteld. Ieder lid kan een voorstel doen om aan een jogging of een wedstrijd deel te nemen. De leden worden hiervan steeds op de hoogte gehouden.

Tijdens de jaarlijkse "**NUCLEA-Dag**", is "de jogging" een traditioneel onderdeel van dit sportevenement. Hieraan wordt deelgenomen door de bedrijven: BELGONUCLEAIRE, FBFC International, IRMM, SCK•CEN en VITO.

In de maand september organiseren we de "**NUCLEA Bosloop**", een recreatief loopevenement op het domein van SCK•CEN/VITO. Iedereen kan hier vrij aan deelnemen.

Men heeft de keuze uit 4 afstanden (5-10-15-20 km).

Vaste trainingsmomenten worden er momenteel niet voorzien. Regelmatig worden er wel initiatieven genomen om samen te trainen, hetzij tijdens de middagpauze of na de werktijd.

Het ganse jaar door kunnen nieuwe activiteiten gepland worden. Voorstellen zijn altijd welkom.

Iedereen is welkom bij ons. U hoeft helemaal geen topatleet te zijn. En ... lopen kan iedereen leren.

Leden van de atletieksectie worden persoonlijk op de hoogte gehouden van onze activiteiten.

Voor meer informatie kan u altijd terecht bij de commissaris.

Actueel nieuws kan u steeds terugvinden op de NUCLEA website bij de sectie "Atletiek": www.nuclea.be

Badminton

Badminton is een snel groeiende sport.

De ruime belangstelling dankt badminton aan zijn vele voordelen zoals:

- de betrekkelijk gemakkelijke basistechniek,
- de sport kan door iedereen beoefend worden: zowel jong als oud, zowel dames als heren,
- als indoor-sport kan badminton het hele jaar door worden gespeeld (weer of geen weer).



Wij betrachten dat deze sport in een aangename sfeer kan worden beoefend waarin alle spelers zich goed voelen.

Tot dusver wordt bij **NUCLEA** het badminton enkel als recreatiesport beoefend, waarbij de spelers zelf kunnen bepalen wanneer (wat betreft de speeldagen) en met wie zij deze sport graag willen beoefenen.

Voor wie badminton nog onbekend is en toch interesse heeft in deze sportactiviteit, wordt de gelegenheid geboden om tijdens twee gratis speelbeurten kennis te maken met deze sport.

Wanneer er voldoende vraag en interesse is, kunnen enkele lessenreeksen of trainingen worden georganiseerd.

Badminton kan worden gespeeld:

- elke dinsdag van 12.00 uur tot 13.30 uur en van 19.00 uur tot 23.00 uur,
- elke donderdag van 18.00 uur tot 23.00 uur,
- elke vrijdagmiddag van 12.00 uur tot 13.30 uur,
- of wanneer de (3) speelvelden vrij zijn.

Basketbal

De sectie "Basketbal" bestaat al sinds 1958, en is daarmee één van de oudste secties van **NUCLEA**.



In 1976 werd gestart in de competitie van de Koninklijke Belgische Basketbal Bond (KBBB). In 1998 werd overgestapt naar de Koninklijke Antwerpse Vereniging voor Vriendenclubs (KAVVV), waar de sectie "Basketbal" nu nog steeds actief is.

De thuismatchen worden in de sportzaal van **NUCLEA** v.z.w. gespeeld op vrijdagavond om 20.45 uur. De verplaatsingen zijn natuurlijk afhankelijk van de tegenstrever, maar vinden steeds op vrijdagavond of één enkele keer op zaterdag plaats.

De trainingen, die bestaan uit een opwarming en daarna een onderlinge wedstrijd, gaan door op woensdag- en vrijdagavond om 20.30 uur (tijdens het seizoen op vrijdag indien er geen wedstrijd is uiteraard).

In de zomermaanden wordt verder "getraind", kwestie van in beweging te blijven.

Nieuwe spelers zijn uiteraard steeds welkom!

Bergsport

Naast de van oudsher bekende "koninklijke" sport is er een nieuwe variant opgedoken: combinatie bergbeklimmen en skiën. Vele mensen gaan elk jaar skiën. Door middel van kabelbanen en liften bereikt men het hoogste punt om er de afdaling langs pistes aan te vatten op ski's of snowboards. Om hierover meer te weten te komen verwijzen wij u naar de sectie "Wintersport".



Voor de combinatie bergbeklimmen - skiën worden de ski's uitgerust met speciale bindingen en synthetische vellen. Op deze manier kan de ski gebruikt worden als een langlaufski.

Eens op de top worden de stijgvellen verwijderd, de bindingen vastgezet en kan, bij voorkeur off-piste, de afdaling aangevat worden.

Jaarlijks wordt een week toerski gepland. Vanuit een vaste verblijfplaats worden dagtochten ondernomen. Reken op beklimmingen van maximaal 1200 m.

In 2002 werd een klimmuur in de sportzaal aangebracht. Deze muur is beschikbaar voor de leden van de sectie "Bergsport" en laat toe om regelmatig te trainen en klimtechnieken te verbeteren. Uiteraard staat de muur ook ter beschikking voor initiatie.

Duiken

Duiken... U voelt zich goed in water... U zou willen weten hoe het is om onder water te vertoeven. Snorkelen vindt u knap, maar u moet regelmatig een luchtje gaan scheppen en u geraakt slechts enkele meters diep. "The Abbys", waaw, een goede film, jammer genoeg wel fictie. De series van "Cousteau" en andere duikdocumentaires spreken u aan?

Goed zo: eenmaal u wat inleidingsduiken achter de rug hebt, kan u beginnen genieten van het onderwaterleven en beleeft u uw eigen documentaire!

Hoe begint u eraan? Kan u enkele meters zwemmen, en bent u 16 jaar of ouder, trekt het avontuurlijke u aan, pikt u graag zo nu en dan een reisje mee en vertoeft u graag in aangenaam gezelschap? Dan is lid worden van de sectie "Duiken" al een eerste stap in de goede richting!



Bent u nog niet zeker of het u wel ligt? Geen probleem: u kan gratis drie kennismakingslessen volgen in het zwembad "Den Uyt" te Mol, waarbij u volledig verzekerd bent. Nadien dient u uiteraard wel te beslissen of u al dan niet wenst aan te sluiten bij de duiksectie van **NUCLEA**.

De zwembadlessen worden op maandagavond gegeven omstreeks 20.30 uur. U springt voordien even binnen in de cafetaria van het zwembad om zich in te schrijven bij onze secretaris.



Als beginnend duiker hoeft u zich nog niet onmiddellijk materiaal aan te schaffen. U kan de basisuitrusting (vinnen, masker, snorkel en lood) ontlene van de club. Als u daarna aan de eerste buitenduiken wilt deelnemen, kan u een pak van iemand gebruiken. De fles, het trimvest en de ontspanner zijn ook ontleenbaar van de club. We hebben onze eigen compressor en de vulling van de duikfles is gratis.

Onze trainingsput bevindt zich op het provinciaal domein "Zilvermeer" te Mol, waar we van de maand mei tot het einde van de maand september duiken op woensdagavond, en tijdens de zomervakantie ook op maandagavond.

Quasi elk weekend zijn er meerdere duikers die naar de Oosterschelde of de steengroeven trekken.

Als u van veel ambiance houdt wanneer u op reis bent, dan zijn de clubreizen ook iets voor u. De Rode Zee, de Méditerranée en andere exotische watertjes zullen hun geheimen aan u prijsgeven. U duikt met mensen die u kent en die hun verantwoordelijkheid bij het duiken kennen. Dus ga niet gauw eventjes een snelcursus duiken volgen waarbij u denkt op een dag een volleerde ouwe rot te zijn.

Hebt u er zin in gekregen? Wilt u meer weten? Vraag gerust meer info bij onze commissaris (zie aparte bijlage), of kom eens langs aan het zwembad "Den Uyt" te Mol.

Voor meer info kan u steeds terecht op de website van de duiksectie (via www.nuclea.be).

Wist u dat:

- **NUCLEA** Diving Club via onze federatie BEFOS aangesloten is bij de wereldwijd erkende CMAS ("la Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques" - opgericht door een zeventigtal landen tesamen, met als Voorzitter Comm. Jacques Cousteau himself) en u aldus met uw brevet overal kan duiken?
- eigenlijk bijna iedereen kan komen duiken, ook al kan u de 100m spurt niet in 10 seconden lopen?
- u bij het duiken heel wat opsteekt over o.a. geneeskunde, biologie en fysica?
- een berekend risico is, net als de straat oversteken? Als u zichzelf aan de regels houdt (en niet de macho uithangt) kan er zeer weinig gebeuren.
- u bij de duikschool van **NUCLEA** vzw een goede opleiding, zowel theoretisch als fysisch krijgt?
- u verder aan uw fysieke conditie en uithoudingsvermogen werkt?
- ook onze Noordzee en de Oosterschelde een schat aan fauna en flora te bieden hebben naast de tropische wateren?

Golf

De sectie "Golf" heeft een 9 holes oefenbaan met de gebruikelijke infrastructuur die nodig is om aan te leren, om te oefenen en om wedstrijden te spelen.

De golfbaan en het clubhuis zijn gelegen langs de Goorstraat, de zandweg achter achter domein van het SCK•CEN gaande van Sas 6 naar Achterbos.

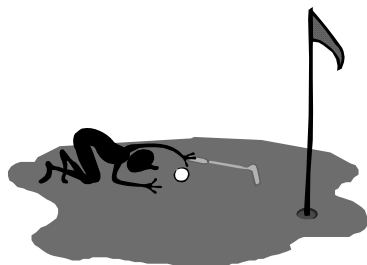
De golfsectie biedt de mogelijkheid om voor een lage prijs golf aan te leren, te spelen en te perfectioneren. Het bestuur heeft een speciale commissie opgezet - de sportcommissie - die uitsluitend de sportinteresses van de leden behartigt. De activiteiten van de sportcommissie richten zich op alle leden: zowel de beginnende en lerende speler als de ervaren speler die competitie wenst te spelen.

Voor geïnteresseerden organiseert de sportcommissie een jaarlijkse opendeurdag en een maandelijkse initiatiedag waarbij techniek, spelregels en etiquette behandeld worden.

Heeft u hiervoor interesse, dan kan u zich telefonisch aanmelden bij de secretaris van deze sectie (zie bijlage) of bij de verantwoordelijke commissaris (zie bijlage).

Men kan het ganse jaar door golf spelen op de **NUCLEA** golfbaan, doch het wedstrijdseizoen loopt van begin april tot eind oktober.

De sportcommissie organiseert jaarlijks ongeveer 70 wedstrijden die ingedeeld zijn in verschillende reeksen, namelijk: dames, heren, mixed dames en heren, jeugd, senioren, clubontmoetingen, bondsinterclub en excursies naar andere golfbanen.



Een professionele golfleeraar geeft les op vrijdag, zondag en maandag. De golfleeraar kan de voor de eerste reeks lessen benodigde uitrusting ter beschikking stellen.

Ook kan de golfleeraar u op verzoek een nieuwe of tweedehandse uitrusting bezorgen, of u met raad en daad bijstaan bij de keuze van een uitrusting.

U kent het golfspel nog niet, doch u bent een beetje sportief, niet bang voor een nieuwe uitdaging en u heeft oog voor de natuur en de wisselende weersomstandigheden? Dan moet u stellig contact opnemen met de **NUCLEA** golfsectie.

De golfsport is zowel boeiend als ontspannend, speelt zich steeds weer af in een omgeving van mooie natuur en rust. Het is een sport die conditie, techniek en inzicht vergt, maar waarbij u zelf de hoogte van de lat legt. Het is een spel dat wereldwijd verspreid is, dat zeer veel boeiende spelvarianten kent en doordrongen is van een typisch Engelse geest.

Tenslotte - en niet in het minst - is het een gezelschapsspel dat, mede door het bijzonder goed uitgekende handicapsysteem, steeds weer bron en onderwerp is voor hartelijke contacten.

Kleischieten

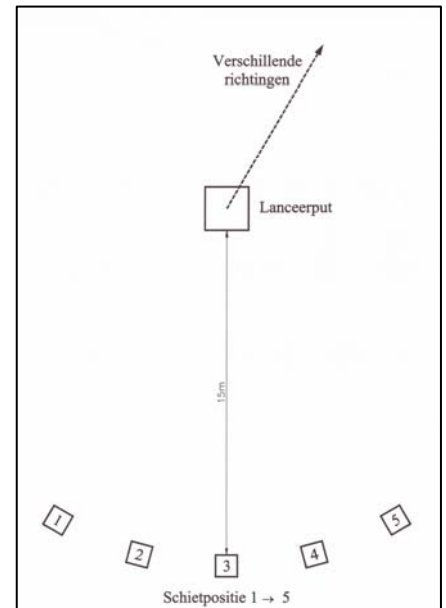
Het kleischieten kan beoefend worden volgens twee (olympische) disciplines: TRAP en SKEET.

Bij de **TRAP-discipline** bevinden de schutters zich op 15 meter van de lanceerput.

De lanceermachine regelt automatisch het traject van de gelanceerde schotels en dit volgens een internationale reglementering.

De richting van de schotels wijzigt zich steeds na elke schietbeurt.

De schutter heeft recht op twee patronen per schotel en verandert van schietpositie (in totaal 5 schietposities) na elke schotel. Een volledige reeks bevat 25 schotels.



Bij de **SKEET-discipline** bevinden de schutters zich op een halve cirkelomtrek (diameter: 38,80 meter).

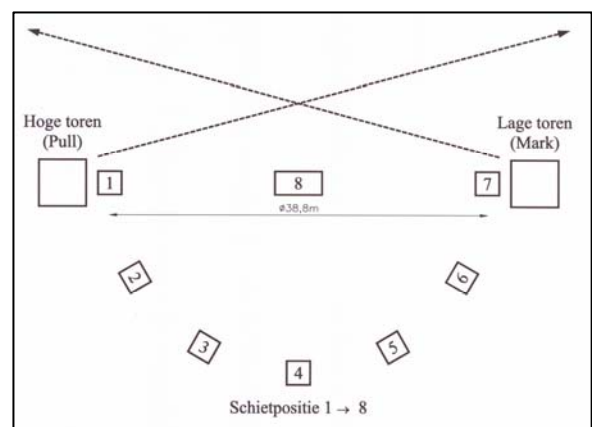
Een lanceercabine bevindt zich aan weerszijden van deze halve cirkel, met links de hoge toren en rechts de lage toren.

De schutter schiet achtereenvolgens vanuit acht aangeduide posities (7 op de cirkel, 1 in het midden tussen de 2 torens) eerst de schotel van de hoge toren, daarna deze van de lage toren.

De schutter heeft recht op één patroon per schotel.

Op de posities 1, 2, 6 en 7 worden de "dubbele" (de twee torens lanceren tegelijkertijd één schotel) onmiddellijk achter de "enkele" geschoten.

De schutter beschikt over twee patronen en is verplicht eerst te schieten op de schotel komende van de dichtste toren en daarna te schieten op de verste toren. Een volledige serie bevat 25 schotels.



De beoefende discipline bij **NUCLEA** is het **TRAP-schieten**, waarbij de schutter vanuit 5 verschillende posities schiet op kleiduvens die vanuit een put in verschillende richtingen gelanceerd worden.

Schietoefeningen worden in principe voorzien om de twee weken, vanaf de maand april tot en met de maand september, beginnende om 16.00 uur.



Er worden steeds 2 reeksen geschoten van 25 kleiduiven. Op het einde van het jaar wordt een rangschikking opgemaakt waarbij de 10 beste reeksresultaten in aanmerking komen.

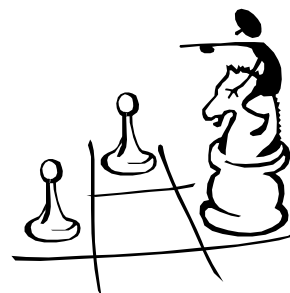
Voor onze schietoefeningen maken we gebruik van de schietstand bij Frans Peeters in Noorderwijk (Herentals).

Schaken

De sectie "Schaken" werd opgericht in 2004. Na de eerste schaaklessen voor beginners en enkele snelschaak toernooitjes werd het nieuwe speeljaar aangevat met een heus clubkampioenschap dat tot begin mei duurt (14 rondes). Dit kampioenschap wordt elk jaar georganiseerd.

Elke woensdagavond van 19.30 uur tot 22.00 uur komen onze schakers samen voor:

- het clubkampioenschap,
- vrij schaken,
- snelschaken,
- rapid toernooien.



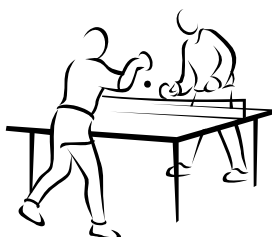
Van einde juni tot begin september vinden geen activiteiten van de sectie "Schaken" plaats.

De mogelijkheid bestaat om **NUCLEA** te vertegenwoordigen in ploegverband tijdens de interclubcompetitie op regionaal of nationaal vlak.

Alle schaakliefhebbers, van beginners tot experts, zijn van harte welkom!

Tafeltennis

Een populaire sport als "Tafeltennis" hoeven we nauwelijks nog voor te stellen. Het is één van de meest democratische sporten, die openstaat voor jong en oud, atleet of gewone recreant, zowel voor vrouwen als mannen.



NUCLEA beschikt over een goed uitgeruste tafeltennissectie. Wekelijks komen haar leden samen om zich in deze sporttak uit te leven, zij het nu als training of eenvoudigweg als recreatie.

De sportiefsten onder hen kunnen zich meten in onderlinge duels of sluiten zich aan bij de competitieploeg die op provinciaal niveau de kleuren van **NUCLEA** verdedigt.

De sectie "Tafeltennis" staat open voor elke recreant, ongeacht zijn/haar niveau. De "trainingen" op maandag- of dinsdagavond zijn heel informeel en recreatief. Een groepje enthousiastelingen heeft bovendien een vrijdagmiddagsessie opgestart. Dit is een buitenkansje voor wie een sluimerende interesse heeft in het spelletje, maar zich door het avonduur laat afschrikken.

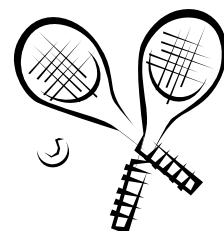
Kom ons eens opzoeken in de **NUCLEA**-sportzaal en breng gerust een collega mee!

Tennis

De sectie "Tennis" is lid van de Vlaamse TennisVereniging (VTV) en is bijgevolg een volwaardige tennisclub, die beschikt over 8 gravelterreinen waarvan er 6 voorzien zijn van kunstverlichting, zodat ook 's avonds de activiteit kan doorgaan.

Deze sectie telt inmiddels reeds meer dan 500 sportievelingen: zowel zeer jonge spelertjes als senioren komen er regelmatig een balletje slaan.

De meeste sportieve activiteiten vinden plaats tussen april en september, waaronder o.a.: de interclub, het clubtoernooi (officiële VTV-wedstrijden), de recreatieve laddercompetitie, de clubavonden en het clubkampioenschap.



De jaarlijkse activiteit bij aanvang van het nieuwe seizoen is zeker niet te missen. Ook de "Nacht der Dubbels" is één van de vele activiteiten die georganiseerd worden tijdens de zomermaanden.

Voor de jongeren zijn er de jeugdtrainingen om hen op de juiste tennisrails te zetten. Voor de iets ouderen worden ieder seizoen lessen georganiseerd zodat iedereen tot het gewenste niveau kan doorgroeien.

Speciaal voor en door de senioren worden er jaarlijks een aantal ontmoetingen georganiseerd met bevriende clubs uit de buurt, zodat zij eveneens aan hun trekken kunnen komen.

Turnen Dames

In de **NUCLEA**-sportzaal, worden, na enkele opwarmingsoefeningen, onder deskundige begeleiding, de buik-, arm-, been- en rugspieren optimaal geoefend en dit voor elke leeftijd.



Geïnteresseerden kunnen vrijblijvend één les volgen.

De lessen gaan door op dinsdag en donderdag van 09.00 uur tot 10.00 uur.

Turnen Heren

In de NUCLEA-sportzaal wordt geturnd onder begeleiding van een gediplomeerde lerares L.O..

De turnlessen, die bestaan uit een onderhoudsgym voor 50-plussers, worden gegeven op dinsdag- en donderdagvoormiddag van 10.30 uur tot 11.30 uur.

Tijdens deze oefensessies worden vooral lenigheidsoefeningen en spierversterkende oefeningen uitgevoerd. Hierbij wordt enkel gebruik gemaakt van de eigen lichaamslenigheid en de turnzaaluitrusting (zweedse banken, sportramen, dyna-bands, turnstokken, ...).



Bijzondere aandacht wordt ook geschonken aan het oefenen van het evenwichtsgevoel, de coördinatie van de bewegingen, het verbeteren van het uithoudingsvermogen, en "last but not least" aan het wegwerken van het "buikje". Hiertoe worden gerichte buikspieroefeningen uitgevoerd.

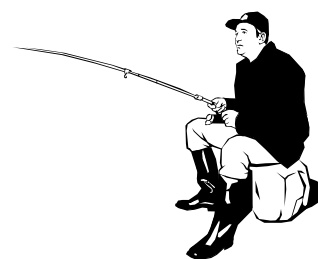
Elke turnles wordt beëindigd met een deugddoende ontspanningsoefening in ruglig op de lange mat. Een verkwikkend stortbad achteraf kan het geheel afronden.

Langs deze weg willen we onze oud-collega's warm aanbevelen zich bij onze turnsectie aan te sluiten. Ook andere sportbeoefenaars die tijdens de winter hun conditie op peil willen houden, zijn van harte welkom.

Vissen

De sectie "Vissen" heeft tot doel het sportvissen te bevorderen door het organiseren van viswedstrijden met zowel een sportief als een recreatief karakter.

Jaarlijks worden 8 viswedstrijden georganiseerd, waarvan de beste 5 resultaten in aanmerking komen voor het eindklassement. Deze wedstrijden beginnen in de maand maart en eindigen in de maand oktober. Al deze wedstrijden vinden plaats op de "Argentine". De kleine bijdrage die gevraagd wordt als inschrijvingsgeld voor elke wedstrijd wordt gebruikt voor de aankoop van prijzen voor het eindklassement.



Tijdens de maand mei vindt onder andere een forellendag plaats en een koppelwedstrijd (voormiddag + namiddag) met telkens een middagpauze.

Voetbal

Onze sectie "Voetbal" speelt mee in de bond "Arbeidersvoetbal Kempen". Deze competitie loopt van september tot april.



De wedstrijden vinden telkens plaats op zaterdagmiddag op het A-terrein van **NUCLEA**.

Naast de competitie is er ook nog de beker die meer dan de moeite waard is!

Mensen die graag onze ploeg willen komen "versterken", kunnen steeds met de verantwoordelijke commissaris contact opnemen (zie bijlage achteraan in deze brochure).

Er wordt op regelmatige basis ook zaalvoetbal gespeeld in de sportzaal van **NUCLEA**. Ook de contactpersoon voor het zaalvoetbal kan u terugvinden in de bijlage van deze brochure.

Volleybal

Onze sectie "Volleybal" is enerzijds actief in een eigen competitie, waarin de dames en heren kunnen deelnemen aan de "blokkencompetitie" en de "bekercompetitie" waarin de verschillende "blokken" of bedrijven het tegen elkaar opnemen. Deze competitie gaat door op woensdag- en vrijdagavond.

Anderzijds zijn er voor de meer competitiegerichte spelers de "NUCLEA-ploegen" die uitkomen in de liefhebberscompetitie "De Drie Provinciën", waarvan de (thuis)wedstrijden doorgaan op maandagavond.



Tevens wordt er deelgenomen aan binnen- en buitenlandse toernooien.

Wintersport

De sectie "Wintersport" van **NUCLEA** vzw werd door enkele fervente skifanaten opgericht in 1987. De bedoeling van deze sectie is het promoten van winterpret en – sport, in de eerste plaats aan de geïnteresseerde **NUCLEA**-leden en hun familie, en vervolgens aan geïnteresseerde vrienden en kennissen.

Een volledig wintersportjaar begint rond september, wanneer de keuze wordt gemaakt waar we naartoe gaan. Daarvoor heeft de organisatie in de zomermaanden vooraf het nodige zoekwerk reeds verricht. Hierdoor kunnen wij onze deelnemers al een degelijk (mini)programma aanbieden: een week wintersport in de helft van de maand januari, en een weekend (3 overnachtingen en 4 dagen skiën) in de maand maart.

Voor de fysieke vorm wordt, in samenwerking met de Sportraad van de gemeente Dessel, 2 reeksen van 6 à 8 beurten pré-ski gymnastiek gegeven (één reeks vóór en één reeks na de kerstvakantie). Dit is erg belangrijk om uw spieren voor te bereiden op de onnatuurlijke bewegingen van het skiën en het voorkomt ongevallen!

Het grote moment van de wintervakantie begint met Kerstmis en eindigt rond Pasen, met als hoogtepunt de krokusvakantie.

Als onze vakantie(s) er daarna weer op zitten, is het de hoogste tijd om eens lekker na te praten over sneeuw, ijs, langlaufen, wandelen, liften, hellingen allerhande kleuren en de après-ski. De ultieme après-ski wordt ieder jaar rond het einde van de maand april georganiseerd voor de leden van onze sectie en de deelnemers aan de reizen. Trouwe deelnemers worden hier ook eventjes in de bloemen gezet. En bij een natje en een droogje kan men de mooie herinneringen nog eens boven halen.



En het volgende jaar... begint alles weer opnieuw! Tot dan, en sportieve wintergroetjes!

Yachting

De personeelsvereniging **NUCLEA** werd gesticht in 1959. In januari 1960 heeft Julien Van Dijk het initiatief genomen een afdeling "Yachting" te stichten. De sectie kreeg de naam "**NUCLEA YACHT CLUB**" ("**NYC**"), en werd onder deze naam opgenomen in het Koninklijk Belgisch Yachting Verbond. Als medewerkers van het eerste uur waren er de heren Jean Reuter, Martin Everaert (+) en Gaston Crabs. Onze eerste zeilboten waren een BM en een Vaurien.

Intussen is de sectie uitgegroeid tot een volwaardige club, gekend in binnen- en buitenland. Een kleedkamer met een sanitaire installatie werd door **NUCLEA** vzw gebouwd en gefinancierd.

In 1966 werden, onder impuls van Jef Peeters, onze waterskiërs meer actief in het clubleven en met de opbrengst van enkele waterskishows, waaraan alle leden meewerkten, konden wij onze club uitbouwen. Deze sectie is één van de weinige waterskiclubs in Vlaanderen die een milieuvergunning verleend werd door de Overheid.

In 1970 kreeg de sectie er een nieuwe discipline bij: het windsurfen. Wij zijn één van de eerste Belgische clubs die deze sport in zijn rangen opnam. Frans Verhoeven en Claude Lambiet waren hier de pioniers.

Deze sectie houdt jaarlijks winterzeilwedstrijden in de eenheidsklassen van kleinzeilerij die van training uitgegroeid zijn tot een clubkampioenschap. Deze wedstrijden gaan door van oktober tot februari. Verder hebben wij een reeks gekende nationale zeilwedstrijden eveneens in die eenheidsklassen.

Waterski trainingsdagen worden afgesloten met een slalom skiwedstrijd.

De groep "opleiding" kende heel veel interesse dankzij het succesvol watersportkamp, dat ook door enkele sportraden van omliggende gemeentes werd opgenomen in hun zomerkalender.

In de zomermaanden konden er op "NYC" initiatiedagen voor zowel zeilen surfen als waterski ingericht worden voor allerlei groepen zoals: gemeentelijke sportraden, scholen, verenigingen en allerlei jeugdgroepen. Bovendien worden jaarlijks verschillende sociale feestelijkheden georganiseerd en voor de kleintjes komt de Sint met geschenken op bezoek.



De infrastructuur van deze sectie omvat: 3 slipways, steigers voor grote boten, twee- en éénmanszeilboten voor scholing en motorboten, een startsteiger voor waterskiërs en een slalom piste. Tevens beschikt de sectie over een vernieuwd juryhok aan de overkant om de zeilwedstrijden te leiden. De club heeft eveneens de **KONGOVAART** onder haar hoede, één van de mooiste stukjes waternatuur in België. Onze club is aangesloten bij de watersportfederatie V.V.W..

Het clublokaal is iedere zondag vanaf 10.00 uur open voor de leden en hun genodigden.

Yoga

Elk jaar worden twee reeksen van twaalf lessen gegeven, waarbij telkens een vrij regelmatig schema gevolgd wordt.

Bij de aanvang van de les wordt veel aandacht besteed aan een fase van "inkeer", een zeker "loslaten" van spanningen in lichaam en geest, het opwarmen, het komen tot het "hier en nu".

Een ademhalingsoefening zorgt voor een verruiming van het "ademen" in de ruimste zin, zowel op het fysiologisch als op het energetisch niveau.

De eigenlijke "asana's" of lichaamshoudingen worden stapsgewijze aangereikt en uitgevoerd.

Er komen zowel voorwaartse, rugwaartse als torsieoefeningen aan bod, zodat het ganse lichaam betrokken wordt in één lesuur.

De overgang, terug naar de dagdagelijkse realiteit, wordt bereikt na een fase van "ontspanning", hetgeen, volgens voorgaande ervaringen, door de meeste yogi(ni) als uiterst aangenaam ervaren wordt.

Alles steunt op oorspronkelijk oosterse filosofische achtergronden, maar dan wel op een westerse wijze benaderd.

Vermits yoga vrij is van elke vorm van competitie of wedijver, is het een techniek die toegankelijk is voor iedereen, man of vrouw, van welke leeftijd ook.

Wat hebt u nodig?

- losse, gemakkelijke en sportieve kledij,
- een yogamatje, plaid of grote badhanddoek,
- geen schoeisel,
- zo mogelijk: een lege maag.



De lessen gaan door op domein 2 te Geel (vlakbij de Europese School), telkens op maandagavond van 18.00 uur tot 19.00 uur.

De exacte data zijn te bevragen bij de betrokken commissaris (zie bijlage achteraan in deze brochure) of bij de lesgever (zie eveneens bijlage).

Zwemmen

De belangrijkste activiteit van de sectie "Zwemmen" is de strandactiviteit in de zomer.

Voor haar leden heeft de sectie een ruime zwemgelegenheid, het "strand".



De meer dan 1.000 leden van de sectie "Zwemmen" kunnen een plons in het water wagen tijdens de zomervakantie of gewoon genieten van de zon. Voor de kleine kinderen is er een afgebakend deel voorzien van een beperkte diepte.

Het strand wordt opengesteld vanaf einde juni tot begin september. Tijdens deze periode is er van 12.00 uur tot 20.00 uur bewaking van het strand door 2 gebrevetteerde redders.

De kwaliteitscontrole van het water wordt nauwkeurig gevolgd door de Vlaamse Milieumaatschappij, die vanaf april tot oktober het water regelmatig bemonsterd. Verder voert het "Provinciaal Instituut voor Hygiëne" voor **NUCLEA** staalnames uit vanaf einde mei tot begin september. De toestand van het water wordt aan de ingang van het strand gepubliceerd.

Computer- en Videoclub

Deze club tracht de laatste trends in de computer- en videowereld te volgen. De "Computer- en Videoclub" beschikt over een clublokaal waar onder andere de volgende faciliteiten ter beschikking zijn: een Pc met een snelle internettoegang via Telenet, een Pc met een videobewerkingkaart met recente videobewerkingssoftware, een kleurenprinter, een DVD-printer, een kleurencoder en een DVD-DL writer.

Verder kan u ook gebruik maken van uitleenapparatuur zoals een diascanner NIKON LS-50 COOLSCAN V voor het inscannen en op cd zetten van al uw dia's, fotonegatieven en APS-film. Bovendien wordt op aanvraag een SONY digitale videocamera DCR-TRV5 uitgeleend aan de leden.

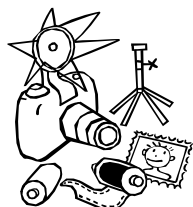


Periodiek worden er clubvergaderingen georganiseerd waar iedereen zijn problemen kan voorleggen. Deze vinden plaats op elke derde dinsdag van de maand vanaf 18.30u in de vergaderzaal van **NUCLEA** (gelegen naast de **NUCLEA** Sportclub).

Tenslotte worden jaarlijks minstens een tweetal computercursussen georganiseerd. Voorbeelden uit het verleden zijn: "Dreamweaver" en "Antispyware". De topics voor de toekomst liggen nog niet vast, maar worden bepaald naargelang de interesse van de leden.

Fotoclub

De leden van de "Fotoclub" komen tweemaal per maand samen: elke 2^{de} en 4^{de} dinsdag van de maand.



De 2^{de} dinsdag wordt er meestal gefotografeerd, terwijl op de 4^{de} dinsdag een werkbijeenkomst plaatsvindt, waarbij van elk lid wordt verwacht dat hij/zij 5 werken meebrengt, d.w.z. 5 dia's, zwart/witfoto's of kleurenfoto's.

Deze vergaderingen gaan door in het lokaal van de "Franse Bibliotheek" (gelijkvloers van dormitory 2).

Modelbouw

De leden van de sectie "Modelbouw" bouwen boten, auto's, vliegtuigen en helikopters na op kleine schaal en voorzien ze van een "RC"-draadloze afstandsbesturing.

Onze club beschikt over enkele modellen, die ter beschikking staan van onze leden (een vluchtsimulator, 3 vliegtuigen, een boot en een auto – allemaal elektrisch aangedreven).

Boten

Zeilboten en elektrisch aangedreven boten varen op de **NUCLEA**-zwembad (uitgezonderd in juli en augustus), en de boten met iets meer geluid, afmetingen en snelheid kunnen op de **NUCLEA**-yachtingvijver terecht.

Vliegtuigen

Met elektrische vliegtuigen tot 2,5 kilogram en helicopters kan men terecht op het vliegveld (A-terrein **NUCLEA** voetbal).



Auto's

Elke zaterdagmiddag wordt er serieus gekoerst in de sportzaal van **NUCLEA**. Deze wordt omgevormd tot een racecircuit voor elektro-auto's.

Verder is er een permanent en uitgebreid buitenparcours aangelegd voor "off-road-buggy's", zowel elektro als brandstofmotoren. Hier wordt elke zondag geracet vanaf 14.00 uur met 1/8 en 1/6 buggy's.

Clublokaal

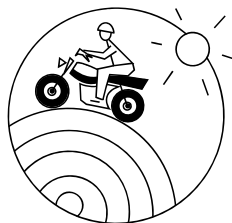
Ons clublokaal is uitgerust met enkele gespecialiseerde modelbouwapparaten en andere werktuigen. U kan er in uw eentje of in groep aan uw gedroomde modellen werken.

Motortoerisme

Durby, Hoi, 3-landenpunt, ...

Als dit goed in de oren klinkt, dan moet u zeker lid worden van de sectie "Motortoerisme". Er zullen zeker ritten tussen zitten die deze bestemmingen aandoen.

De sectie "Motortoerisme" heeft tot doel recreatief bezig te zijn met motorrijden. De ritten zijn zo opgesteld dat zowel de sportieve als de minder sportieve motorrijder ten volle van hun rit zullen genieten.



Tijdens het voorjaar en najaar worden er kortere ritten georganiseerd. Tijdens de zomermaanden vinden de langere daguitstappen plaats.

Er wordt in groepjes gereden afhankelijk van het type motorrijder en op regelmatige tijdstippen zal er gestopt worden voor een hapje en een drankje.

In de lente is er een opwarmingsrit: een korte rit met langere opwarmingsstops, zodoende dat we na de winterstop de kans hebben om bij te praten en kennis te maken met de nieuwe leden.

De leden van de sectie "Motortoerisme" zullen tijdig op de hoogte gebracht worden over de georganiseerde ritten en ontvangen vóór aanvang van de rit een road book.

Het tijdschrift "Motoren & Toerisme" is gratis ter inzage voor elk lid.

Natuur

De werking van de sectie "Natuur" kan opgesplitst worden in drie grote onderdelen:

1) Geleide wandelingen in België en Nederland

Deze groepswandelingen vertrekken normaal op zaterdag- of zondagochtend aan het Club-House (SCK•CEN) met een bus naar de plaats van bestemming. De bus zet ons af bij het begin van de wandeling en wacht ons 's middags op. Na de lunch wordt de wandeling verdergezet. De afstand bedraagt gewoonlijk +/- 20 km. De wandeling kan 's middags onderbroken worden. Afhankelijk van het seizoen gaat onze aandacht uit naar de plaatselijke fauna en flora.



De verplaatsing met de bus laat ons toe lijnvormige wandelingen te doen en verplicht niet tot rondjes lopen.

2) Wandelingen in de directe omgeving welke geen busvervoer vereisen

Beide soorten wandelingen worden samen georganiseerd met de plaatselijke Wielewaal-afdeling.

3) Advies en inbreng bij het beheer en de inrichting van het domein en de bossen die eigendom zijn van het SCK•CEN.

Bij aanvang van de zomer wordt traditiegetrouw de **NUCLEA-Dag** georganiseerd in en rond de **NUCLEA**-sportzaal, waarbij de aan **NUCLEA** deelnemende bedrijven in onderlinge competitie gaan d.m.v. wedstrijden in o.a.: minivoetbal, badminton, tennis, vissen, volleybal, jogging, ...

Bovendien beschikt **NUCLEA** over een **P.R.-comité** dat op regelmatige basis bijkomende activiteiten organiseert, die bekendgemaakt worden via de **NUCLEA**-website (www.nuclea.be) en affiches in alle gebouwen van de aangesloten bedrijven.

8 Wie kan lid worden van NUCLEA?

Iedereen kan lid worden van **NUCLEA vzw**, maar het stemrecht op de Algemene Ledenvergadering is voorbehouden aan de "werkelijke leden".

8.1 GROEP 1

- alle personeelsleden en gepensioneerden van de deelnemende bedrijven: SCK•CEN, VITO, BELGONUCLEAIRE, FBFC International, IRMM en NICAS/ONDRAF (= "werkelijke leden")
- de inwonende gezinsleden van "werkelijke leden";
- de nabestaande partners van "werkelijke leden";
- stagiairs bij bovenvermelde bedrijven;
- personen in opleiding bij bovenvermelde bedrijven.

8.2 GROEP 2

- "familiegenodigden" (= kinderen van "werkelijke leden" die niet meer inwonen bij het "werkelijk lid") en hun inwonende gezinsleden;
- "regiegenodigden" (= werknemers in regie bij één van bovenvermelde bedrijven) en hun inwonende gezinsleden;
- uitzendkrachten bij één van bovenvermelde bedrijven en hun inwonende gezinsleden;
- "sympathisanten" en hun inwonende gezinsleden;
- "ereleden" en hun inwonende gezinsleden.

8.3 GROEP 3

Alle personen die niet onder de bovenvermelde categorieën behoren, kunnen zich aansluiten als "externe genodigden".

9 NUCLEA-lidgelden

Het jaarlijks te betalen NUCLEA-lidgeld bestaat uit 2 delen:

- de basisbijdrage,
- de sectiebijdrage.

9.1 Basisbijdrage

De **basisbijdrage** voor het lidmaatschap dient jaarlijks door alle NUCLEA-leden betaald te worden.

Deze bijdrage verschilt naargelang de categorie van leden waartoe men behoort.

Er zijn 3 verschillende categorieën van leden: groep 1, groep 2 en groep 3 (zie blz. 29).

9.2 Sectiebijdrage

Verder wordt voor de deelname aan de activiteiten van de verschillende secties jaarlijks een **sectiebijdrage** gevraagd. Deze bijdrage moet betaald worden voor **elke** gekozen sectie en is niet voor alle secties gelijk. Zo betaalt men bijvoorbeeld voor aansluiting bij de sectie "Golf" een hogere sectiebijdrage omwille van de hoge infrastructuurkosten die met deze activiteit gepaard gaan.

In de bijlage van deze brochure vindt u een overzicht van de gevraagde bijdrage(n) naargelang de gewenste sectie(s) voor dit jaar.

***Lidkaarten worden enkel gedrukt wanneer een pasfoto is ingediend.
Deze wordt rechtstreeks op uw lidkaartje afgedrukt.***

***U kan uw lidgeld zowel cash betalen als via overschrijving
(ING 320-0319719-77, IBAN BE 80 3200 3197 1977, BIC BBR4BEBB).***

***Het lidmaatschap bij NUCLEA vzw kan op elk moment worden
vervuld, maar is steeds geldig tot 31 december van het lopende jaar.***



10 Extra voordelen voor NUCLEA-leden

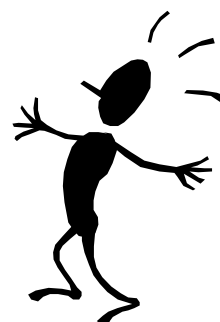
U sloot zich reeds aan bij onze vzw? Dan heten wij U alvast van harte welkom en wensen wij U een actief jaar toe!

Uw **NUCLEA**-lidkaart geeft U niet enkel de mogelijkheid deel te nemen aan bepaalde **NUCLEA**-activiteiten, maar biedt U bovendien een heleboel voordelen in diverse sport- en culturele centra en andere zaken zonder dat U hiervoor iets extra hoeft te doen.

Bij het merendeel van deze bedrijven volstaat het Uw **NUCLEA**-lidkaart te tonen.

De meest recente lijst van de verschillende bedrijven die onze leden reducties bieden, kan U terugvinden in de bijlage die aan deze brochure werd toegevoegd of op de **NUCLEA**-website (www.nuclea.be).

Op het **NUCLEA**-secretariaat kunnen eveneens T-shirts en polo's met **NUCLEA**-logo aangekocht worden aan een democratische prijs!



BIJLAGEN

- 1 Overzicht commissarissen
- 2 Overzicht bestuursleden
- 3 Lidgelden
- 4 Andere voordelen voor Nuclea-leden

SECTIES EN COMMISSARISSEN 2007

<u>Sectie</u>	<u>Commissaris</u>	<u>Tel.nr.</u>	<u>E-mail</u>
Atletiek	Ivo Verwimp	014 33 22 80	iverwimp@sckcen.be
Badminton	Paul Van Tichelen	014 33 58 83	paul.vantichelen@vito.be
Basketbal	Luc Vandevijvere	014 33 28 74	lvandevi@sckcen.be
Bergsport	Frank Joppen	014 33 25 40	fjoppen@sckcen.be
Computer- en Videoclub	Jean-Marie Nuijten	014 31 07 51	nuijtenj@scarlet.be
Duiken	Johan Vereecken	014 33 69 35	johan.vereecken@vito.be
Fotoclub	Jos Meynen	014 31 97 94	meynenjos@msn.com
Franse Bibliotheek	Raymonde Humblet	014 31 23 13	l.humblet@fulladsl.be
Golf	Philippe Corbisier	014 57 18 90	philippe.corbisier@pandora.be
Kleischieten	Johan Berghmans	0495 48 00 29	jberghma@sckcen.be
Modelbouw	Tom Verstappen	014 33 34 13	tverstap@sckcen.be
Motortoerisme	Jan Cools	014 33 56 24	jan.cools@vito.be
Natuur	Ludo Maes	014 33 28 82	lmaes@sckcen.be
Schaken	Paul Janssen	014 33 21 29	pjanssen@sckcen.be
Tafeltennis	Stefaan Pommé	014 57 12 89	stefaan.pomme@ec.europa.eu
Tennis	Jo Verwimp	014 33 56 09	jo.verwimp@vito.be
Turnen Dames	Anne-Marie Van Iseghem	014 31 06 92	am_huyseune@hotmail.com
Turnen Heren	José Van de Velde	014 58 84 67	jdvdv.1@belgacom.net
Vissen	Hugo Geuens	014 31 69 57	geuens.hugo@telenet.be
Voetbal	Benny De Boulle	014 33 29 58	bdboulle@sckcen.be
Volleybal	Jan Claes	014 31 65 54	jan.claes10@telenet.be
Wintersport	John Lauwers	014 42 60 47	lauwers.john@skynet.be
Yachting	Christian Billiau	0495 44 29 63	Cb109996@scarlet.be
Yoga	Paula Reynders	014 56 02 62	paulareynders@skynet.be

ANDERE CONTACTPERSONEN

<u>Sectie</u>	<u>Contactpersoon</u>	<u>Tel.nr.</u>	<u>E-mail</u>
Bergsport	Jan Verstricht	014 33 27 86	jverstri@sckcen.be
Duiken (secretaris)	Philippe Bossi	0496 25 96 58	Philippe.bossi@telenet.be
Fotoclub	Jef Eykmans	014 31 30 98	jef.eykmans@telenet.be
Franse Bibliotheek	Marianne Noël	0495 32 56 38	-
Golf (secretaris)	Pieter Kempeneers	014 33 68 20	pieter.kempeneers@vito.be
Voetbal (zaalvoetbal)	Henry Koekenberg	014 57 15 73	henry.koekenberg@ec.europa.eu
Yoga (lesgever)	Wim Balleux	0476 53 31 23	wimball@skynet.be



TAAKVERDELING LEDEN RAAD VAN BESTUUR 2007

CULTUUR

Bibliotheek Frans

Jean Vanhees

SCK•CEN

SPORT

Atletiek

Freddy Goens

FBFC International

Badminton

Marc Michiels

BELGONUCLEAIRE

Basketbal

Johan Vos

VITO

Bergsport

Guido Verdonck

SCK•CEN

Duiken

Freddy Goens

FBFC International

Golf

André Verbruggen

IRMM

Kleischieten

Marc Michiels

BELGONUCLEAIRE

Schaken

Johan Vos

VITO

Tafeltennis

Paul de Vos

IRMM

Tennis

Irène Mertens

VITO

Turnen Dames

Caroline Poortmans

SCK•CEN

Turnen Heren

Caroline Poortmans

SCK•CEN

Vissen

Johan Vos

VITO

Voetbal

Patrick Lycke

SCK•CEN

Volleybal

Johan Vos

VITO

Wintersport

Paul de Vos

IRMM

Yachting

Freddy Goens

FBFC International

Yoga

Guido Verdonck

SCK•CEN

Zwemmen

Patrick Lycke

SCK•CEN

ONTSPANNING

Computer-/Videoclub

Jean Vanhees

SCK•CEN

Fotoclub

Jean Vanhees

SCK•CEN

Modelbouw

Marc Van Reusel

VITO

Motortoeisme

Marc Van Reusel

VITO

Natuur

Irène Mertens

VITO

NUCLEA LIDGELDEN 2007

BASISBIJDRAGE		Volwassenen	Jongeren (tussen 13 en 25 jaar)
GROEP 1	<ul style="list-style-type: none"> Personneelsleden (<i>werkelijke leden</i>) Gepensioneerden (<i>werkelijke leden</i>) Inwonende gezinsleden Nabestaanden Stagiairs Personen in opleiding 	€ 5,00	€ 2,50
GROEP 2	<ul style="list-style-type: none"> Familiegenodigden en inwonende gezinsleden Regiegenodigden en inwonende gezinsleden Uitzendkrachten en inwonende gezinsleden Sympathisanten en inwonende gezinsleden Ereleden en inwonende gezinsleden 	€ 40,00	€ 20,00
GROEP 3	<ul style="list-style-type: none"> Externe genodigden en inwonende gezinsleden 	€ 40,00	€ 20,00

SECTIEBIJDRAGE - GROEPEN 1 EN 2		Volwassenen	Jongeren (tussen 13 en 25 jaar)
A)	Golf <ul style="list-style-type: none"> 1° gezinslid 2° gezinslid & overige gezinsleden (<i>niet voor werkelijke leden</i>) 	€ 345,00	€ 50,00
		€ 230,00	€ 50,00
B)	Atletiek, Badminton, Basketbal, Bergsport, Computer- en Videoclub, Duiken, Fotoclub, Franse Bibliotheek, Kleischieten, Modelbouw, Motortoerisme, Natuur, Schaken, Tafeltennis, Tennis, Turnen Dames, Turnen Heren, Vissen, Voetbal, Volleybal, Wintersport, Yachting, Yoga, Zwemmen	€ 10,00	€ 5,00

SECTIEBIJDRAGE - GROEP 3		Volwassenen	Jongeren (tussen 13 en 25 jaar)
A)	Golf <ul style="list-style-type: none"> 1° gezinslid 2° gezinslid & overige gezinsleden 	€ 435,00	€ 95,00
		€ 320,00	€ 95,00
B)	Vissen	€ 100,00	€ 50,00
C)	Badminton, Basketbal, Duiken, Modelbouw, Tennis, Yachting	€ 50,00	€ 25,00
D)	Atletiek, Bergsport, Computer- en Videoclub, Fotoclub, Franse Bibliotheek, Kleischieten, Motortoerisme, Natuur, Schaken, Tafeltennis, Turnen Dames, Turnen Heren, Voetbal, Volleybal, Wintersport, Yoga, Zwemmen	€ 10,00	€ 5,00

Kinderen geboren in 1995 of later (≤ 12 jaar): **gratis** lidmaatschap (mits lidmaatschap van min. één ouder).
 Jongeren geboren tussen 1982 t.e.m. 1994 (≤ 25 jaar): **halve prijs**.

BIJKOMENDE VOORDELEN VOOR NUCLEA-LEDEN 2007

SPORTCENTRA

2 Fit

Schoolstraat 24, 2450 Meerhout
Tel. 014 30 40 45

Fitness : 10 % korting
Power-Plate : 10 % korting
Indoor-cycling : 10 % korting
Combinaties : 10 % korting

Berkven Sportcentrum

Ericastraat 15
2440 Geel
Tel. 014 58 07 36
www.berkven.be

10 % korting op alle sportactiviteiten

Fitness-studio X-TENSION

Vaartstraat 152, 2490 Balen
Tel. 014 81 67 00

Bij een jaarabonnement all-in (fitness, cardio, power-plate): + 1 maand gratis

Gym 2000

Berstraat 16a, 2400 Mol
Tel. 014 31 13 57
www.gym2000.be

10 % korting op alle abonnementen

Medifit

Gildenstraat 7, 2470 Retie
Tel. 014 37 75 12
www.medifit-retie.be

Fitness-abonnement voor 4 maanden: €99 i.p.v. €105 (€25/maand i.p.v. €35)
Opleg voor groepslessen: €37/maand i.p.v. €50
Voordeliger gebruik van: powerplate, zonnebank, sauna, massages,
vacustep, lymfedrainage

Olympian Health Center

Logen 138, 2440 Geel
Tel. 014 58 51 43
www.olympianhealthcenter.be

Jaarabonnement: slechts betalen voor 9 maanden
Specialiteit: sportvoeding

Sportopolis

Turnhoutsebaan 220, 2400 Mol
Tel. 014 31 96 97
www.sportopolis.be

€100 korting op jaarabonnement all-in
+ 1 gratis extra maand
(2 gratis extra maanden bij inschrijving in januari 2007)

SPORTKLEDIJ EN SPORTMATERIALEN

Center-Shop

Molderdijk 65, 2400 Mol
Tel. 014 33 11 60

10 % directe korting op alle artikelen,
uitgezonderd: promo-artikelen + solden + multimedia

Hengelsport & Boten Van den Berg

Eindhoutsebaan 93 A, 2450 Meerhout
Tel. 014 71 02 24
www.hengelsportenbotenvandenberg.be

10 % korting op alle aankopen, behalve op voeders

Lornoy Sport

Herentalseweg 54, 2440 Geel
Tel. 014 58 21 45

10 % korting op alle aankopen

P.M. United Brands nv

Nieuwstraat 7, 2440 Geel
Tel. 014 58 82 44

www.unitedbrands.be

Kleding Nike & Adidas: voetbal, tennis, running => 10 % korting
Kleding Champion: basketbal, volleybal => 10 % korting
Alle voetbalschoenen => 20 % korting

Alle volleybalschoenen => 20 % korting
Alle tennisschoenen => 10 % korting
Alle basketbalschoenen => 10 % korting
OPGELET: deze korting is niet geldig op accessoires.

P.M. United Brands nv

Stw. op Turnhout 82, 2360 Oud-Turnhout
Tel. 014 45 23 65

www.unitedbrands.be

Kleding Nike & Adidas: voetbal, tennis, running => 10 % korting
Kleding Champion: basketbal, volleybal => 10 % korting
Alle voetbalschoenen => 20 % korting

Alle volleybalschoenen => 20 % korting
Alle tennisschoenen => 10 % korting
Alle basketbalschoenen => 10 % korting
Tennisrackets aan clubkorting

Staes Sport

Ginderbroek 110-112, 2400 Mol
Tel. 014 31 99 31
www.staesvakanties.be

10 % korting op alle aankopen (Surf - Ski - Tennis)

2 Wheels

Parklaan 170, 2300 Turnhout
Tel. 014 45 45 22
www.2wheels.be

10 % korting op motorkleding en toebehoren

BIJKOMENDE VOORDELEN VOOR NUCLEA-LEDEN 2007

VARIA (deel 1)

AC Computers

Steegstraat 60, 2490 Balen
Tel. 014 81 77 77

5 % korting op hersteluren:
- klein herstel: €40,00 i.p.v. €45,00
- groot herstel: €70,00 i.p.v. €75,00

Cultuurcentrum 't Getouw

Molenhoekstraat 2, 2400 Mol
Tel. 014 33 08 88
www.getouw.be

€1,00 directe korting op de normale toegangsprijs (per Nuclea-lid)
+ €1,00 terugbetaling door Nuclea-secretariaat mits afgifte van
gepersonaliseerde inkomkaart
Een jaarprogramma is te verkrijgen op het Nuclea-secretariaat.

Center-Shop

Molderdijk 65, 2400 Mol
Tel. 014 33 11 60

10 % directe korting op alle artikelen,
uitgezonderd: promo-artikelen + solden + multimedia

Corry Ellen Productions

Van Weselestraat 61, 2100 Deurne
Tel. 03 324 30 09

Speciale kortingen voor allerhande feesten.

ECC Electronic

Turnhoutsebaan 45, 2400 Mol
Tel. 014 31 47 40

5% korting op alle artikelen, behalve GSM en computer

Electro Comfort Center

Sint Apolloniaalaan 186, 2400 Mol
Tel. 014 31 12 30

5% korting op alle artikelen

Euro Relais

Postbus 2051, 5600 CB Eindhoven, NL
Tel. 03 275 05 05
Fax: 03 275 05 00
info@eurorelais.nl
www.eurorelais.com

Alle Nuclea-leden ontvangen een korting van €25,00 op de huurprijs van
een vakantiehuis. (Deze korting is niet geldig voor last-minute aanbiedingen.)
Om te genieten van deze korting, gaat u naar www.eurorelais.com en typt u in
het boekingsscherm, bij de actiecode: "nuclea25" in. De korting wordt dan
automatisch van de huurprijs afgehouden op het einde van de boeking.

Gebr. Bruyninckx

Kerkstraat 89, 2490 Balen
Tel. 014 81 17 01
www.bruyninckx-electro.be

5 % tot 15 % korting naargelang de soort toestellen.

BIJKOMENDE VOORDELEN VOOR NUCLEA-LEDEN 2007

VARIA (deel 2)

Juwelier Van Genechten

Markt 24, 2490 Balen

Tel. 014 81 37 48

www.vangenechten.juwelen.be

5 % directe korting op uurwerken, juwelen, monturen en zonnebrillen.
Allerlei gekende merken, uitgebreide collecties (zie website).

Luc Vervaeren (uurwerken - juwelen)

Kolkstraat 24, 2480 Dessel

Tel. 014 37 02 00

5 % directe korting op alle aankopen (niet op herstellingen).
Tijdens de maand februari: 10 % directe korting

Massages Martine

Boslaan 14, 2400 Mol-Wezel

Tel. 0476 49 86 11

www.massagesmartine.be

€2,50 korting op alle massages
(ontspanningsmassage, voetmassage, oorkaars therapie, stoelmassage)

Maxim's

Kolkstraat 5a, 2480 Dessel

Tel. 014 37 98 74

10 % korting op de ganse collectie (jeugd- en herenkleding).
Niet cumuleerbaar met andere kortingen.
Ook open op zondag van 10.00u tot 12.00u.

Molmassage

Gasstraat 49, 2400 Mol

Tel. 0494 75 00 93

www.molmassage.be

Sportmassage van 30 minuten: €7,50 i.p.v. €8,50
Sportmassage van 60 minuten: €13,00 i.p.v. €15,00

Smolly's Local Airtours

Van Weselestraat 61, 2100 Deurne

Tel. 03 324 30 09

Een korting van 10 % op alle vluchten

Sunparks Kempense Meren nv

Postelsesteenweg 100, 2400 Mol

Tel. 014 81 72 52

www.sunparks.be

€1,00 korting op dagtickets in het subtropisch zwembad.
Deze korting is niet geldig op groepstarieven of zwembeurten na 18.00u.

V-Sys bvba

Donk 41, 2400 Mol

Tel. 014 33 06 40

www.v-sys.be

5 % korting op alle artikelen, behalve promoties.

Van der Veken

Ginderbroek 9, 2400 Mol

Tel. 014 31 25 88

10 % korting op fietsen en scooters.